Hippopotamus lemerlei

L'**hippopotame nain de Madagascar** est un terme employé pour évoquer deux espèces naines d'hippopotames (*Hippopotamus lemerlei* Grandidier 1868, et *Hippopotamus madagascariensis* Guldberg 1883) ayant vécu ensemble sur l'île de Madagascar à la même époque. Ces deux espèces distinctes semblent avoir disparu de Madagascar vers le x^e^ siècle à la suite de la colonisation de l'île par l'homme.

H. madagascariensis avait sensiblement la même taille que *Hexaprotodon liberiensis* (mais reste toutefois légèrement plus grand) et le même mode de vie terrestre, habitant les forêts des hauts plateaux de Madagascar plutôt que les cours d'eau. Cette espèce aurait disparu il y a moins de 500 ans[1,2,3]

À l'inverse, *H. lemerlei* a le plus souvent été trouvé dans les plaines du sud-ouest de l'île, laissant penser qu'il préférait évoluer dans les rivières, à l'image de son cousin continental actuel *Hippopotamus amphibius*.

Sommaire

Généralités

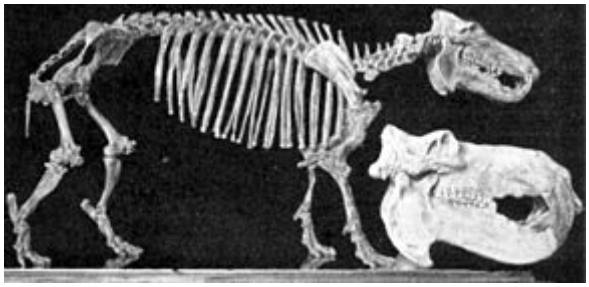
Voir aussi

- Articles connexes
- Références taxonomiques
- Liens externes
- Notes

Généralités

Il est difficile de dire quand et combien de fois les hippopotames ont atteint Madagascar, c'est pourquoi on a aussi du mal à savoir si les trois genres constituent un groupe systématique ou représentent le résultat de plusieurs colonisations qui ont eu lieu indépendamment les unes des autres.

Hippopotamus madagascariensis



Hippopotamus madagascariensis"avec un crâne de Hippopotamus amphibius

Classification

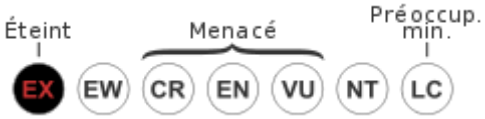
Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Sous-embr.	Vertebrata
Classe	Mammalia
Sous-classe	Theria
Infra-classe	Eutheria
Ordre	Artiodactyla
Famille	Hippopotamidae
Genre	*Hippopotamus*

Espèce

Hippopotamus lemerlei

Grandidier, 1868

Statut de conservation UICN



EX : Éteint

Tous ces genres ont en tous cas survécu jusqu'à l'Holocène, et il est très probable que leur extinction soit liée à la colonisation de leur île par les hommes. Ces derniers l'ont atteinte il y a relativement peu de temps (des témoignages de présence humaine à Madagascar sont datés de plus de 10.000 ans)[4], et il s'est ensuivi une

extinction massive des animaux les plus grands qui a concerné entre autres certains lémuriens géants, les æpyornis et même les hippopotames malgaches. On ne peut dire si les hommes en sont seuls responsables ou si des changements climatiques auraient aussi joué un rôle.

Certains os montrent les traces de manipulations humaines, ce qui indique que les hommes et les hippopotames ont vécu en même temps à une certaine époque sur Madagascar. La rapidité avec laquelle l'espèce s'est éteinte n'est pas encore précisément fixée. Au début des années 1990, on l'estimait à un temps compris entre quelques siècles et environ 1000 ans[5].

Des traditions orales malgaches, qui ont été recueillies par Étienne de Flacourt au XVIIe siècle, ainsi que des rapports isolés, pourraient indiquer que des hippopotames ont vécu plus longtemps dans des régions isolées de l'île. Il existe aussi des rapports du XIXe siècle, voire des années 1970, concernant un monstre nommé Kilopilopitsofy qui devait ressembler à un hippopotame. On discute de la part de vérité que contiennent ces récits et il n'existe pas de confirmations indépendantes.

Voir aussi

Articles connexes

- Histoire évolutive des hippopotamidés

Références taxonomiques

- **(en)** Référence *Mammal Species of the World* (3e éd., 2005) : *Hippopotamus lemerlei* (http://www.departments.bucknell.edu/biology/resources/msw3/browse.asp?s=y&id=14360)
- **(en)** Référence *Tree of Life Web Project* (http://tolweb.org/tree/phylogeny.html) : *Hippopotamus lemerlei* (http://tolweb.org/Hippopotamus+lemerlei)
- **(fr)** Référence *Catalogue of Life* : *Hippopotamus lemerlei* Grandidier, 1868 (http://www.catalogueoflife.org/col/search/scientific/genus/Hippopotamus/species/lemerlei/match/1)
- **(fr+en)** Référence *ITIS* : *Hippopotamus lemerlei* Grandidier, 1868 (http://www.cbif.gc.ca/acp/fra/siti/regarder?tsn=625025) (+ version anglaise)
- **(en)** Référence *Animal Diversity Web* : *Hippopotamus lemerlei* (http://animaldiversity.org/accounts/Hippopotamus_lemerlei/)
- **(en)** Référence *Paleobiology Database* : *Hippopotamus lemerlei* Grandidier 1868 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=83617)

Liens externes

- **(en)** Référence *UICN* : espèce *Hippopotamus lemerlei* Grandidier, 1868 (http://apiv3.iucnredlist.org/api/v3/taxonredirect/40782) (consulté le 21 mai 2015)

Sur les autres projets Wikimedia :

Hippopotamus lemerlei (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Hippopotamus?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Hippopotamus lemerlei, sur Wikispecies

Notes

1. **(en)** Harris, J.M., « Family Hippopotamidae », *Koobi Fora Research Project. Vol. 3. The Fossil Ungulates: Geology, Fossil Artiodactyls*

and Paleoenvironments, Clarendon Press, Oxford, 1991, p. 31–85
2. (en) Oliver, W.L.R., « Taxonomy and Conservation Status of the Suiformes — an Overview », *IBEX Journal of Mountain Ecology*, 1995 (lire en ligne (http://www.mountainecology.org/IBEX3/pdf/Art_Capitolo1/Taxonomy_Conservation.pdf))
3. (en) « Hippopotamus madagascariensis » (http://www.iucnredlist.org/search/details.php/40783/summ), *IUCN Red List of Threatened Species*, 2002 (consulté le 4 juillet 2007)
4. (en) James Hansford, Patricia C. Wright, Armand Rasoamiaramanana et Ventura R. Pérez, « Early Holocene human presence in Madagascar evidenced by exploitation of avian megafauna », *Science Advances*, vol. 4, nº 9, 1er septembre 2018, eaat6925 (ISSN 2375-2548 (http://worldcat.org/issn/2375-2548&lang=fr), DOI 10.1126/sciadv.aat6925 (https://dx.doi.org/10.1126%2Fsciadv.aat6925), lire en ligne (http://advances.sciencemag.org/content/4/9/eaat6925), consulté le 13 septembre 2018)
5. R. D. E. MacPhee & David A. Burney ; *Dating of modified femora of extinct dwarf Hippopotamus from Southern Madagascar: Implications for constraining human colonization and vertebrate extinction events* ; Journal of Archaeological Science Volume 18, Issue 6, November 1991, Pages 695-706 doi:10.1016/0305-4403(91)90030-S (Résumé (http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WH8-4D5W246-2F&_user=10&_coverDate=11%2F30%2F1991&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=search&_origin=search&_sort=d&_docanchor=&view=c&_searchStrId=1571048528&_rerunOrigin=scholar.google&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=a8b496f5b4a5d49ea8a964dc39dc8b23&searchtype=a))

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Hippopotamus_lemerlei&oldid=159232503 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 13 mai 2019 à 11:29.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.